



# **Il contributo dell'esperienza del Polo Pavese**

**Polo pavese dell'ICT per la logistica integrata e  
sostenibile  
ID 355107**



# *I promotori (ATS)*

*26 partner*

- Provincia di Pavia
- Università degli Studi di Pavia
- Unione degli Industriali della Provincia di Pavia
- **O.D.P.F. Istituto Santachiara CFP (Capofila)**
- IIS Faravelli
- IIS Maserati
- IIS Volta
- IPSIA Cremona
- IPSIA Roncalli
- ITIS Caramuel
- ITIS Cardano
- Asso-Promo.Ter – Ass. Commercianti
- Paviaform - Camera di Commercio di Pavia
- Fondazione Alfieri
- Fondazione Le Vele
- Centro Servizi Formazione
- CFP Comune di Pavia
- CFP Comune di Stradella
- CFP Comune di Vigevano
- CE.L.I.T.
- CE.SVI.P. Lombardia
- Ciosf-Fp
- ESEDIL – Scuola per l'Edilizia della Provincia di Pavia
- Fondazione Enaip Lombardia
- Fondazione Luigi Clerici
- Paviaexport



# La storia

- **Azione di sistema**

Governance – Attività Ricerca e studi – Formazione Formatori (53 persone coinvolte nei ruoli della Governance – 100 formati FF)

finanziamento pubblico 140.666,88€ + cofinanziamento privato €47.683,34,00

- **Azioni Formative**

**IFTS Tecnico superiore per i sistemi e le tecnologie informatiche** ( n. 12 formati - n. 11 occupati, n. 6 ICT)

**IFTS Tecnico superiore per la logistica integrata** (n. 18 allievi formati, n. 14 occupati di cui n. 6 aziende stage + n. 2 altro)

finanziamento pubblico 253.865,37 € + cofinanziamento privato 31.134,00€

- **Altre attività cofinanziamento membri ATS - privato**

Governance provinciale

Campus

Altre attività – diffusione risultati

cofinanziamento privato 94.780€

**FINANZIAMENTO TOT 571.084,59 €**

**Cofinanziamento 31% Membri ATS - PROVINCIA - PRIVATI**



***POLO 2 - Id. Prog. 407821 "Polo Pavese dell'ICT per la logistica integrata e sostenibile: progetto quadro di formazione superiore"***

n. 3 post-diploma - n. 1 post laurea  
2050 ore – 41 allievi formati

• **Corso di formazione post diploma per addetti all'export specializzati in logistica e trasporti internazionali** - tot. ore 550

Paviaform

• **Corso di formazione post diploma per addetti alla gestione strategica degli acquisti e della supply chain** - tot. ore 300 Centro Servizi Formazione

• **Corso post diploma di tecniche di conduzione di un cantiere per la costruzione di opere infrastrutturali - stradali e tecnologiche** - tot. ore 550 Esedil

• **Corso di formazione post laurea per l'attività di gestione della filiera produttiva nell'PMI** - tot. ore 650

ODPF Istituto Santachiara – Università di Pavia – Unione Industriali



***POLO 3 – id. Prog. 444107 “Polo formativo pavese -  
progetto quadro di formazione superiore per lo  
sviluppo sostenibile della provincia di Pavia***

n. 8 post-diploma - n. 1 post laurea  
3300 ore -109 allievi formati

- **Corso di formazione per esperto/a del management del benessere**  
Fondazione Le Vele
- **Corso di formazione post laurea per esperto/a della tutela e dell'aiuto  
sociale e psicologico della persona e della famiglia**  
Centro Servizi Formazione
- **Corso di formazione per esperto/a di tecnologie avanzate per il  
marketing nei settori vitivinicolo e agroalimentare**  
O.D.P.F. Santachiara CFP
- **Corso di formazione per l'attività di esperto/a di energia rinnovabile**  
CE.L.I.T
- **Corso di formazione in tecniche di sviluppo delle risorse culturali ed  
ambientali del territorio al servizio del turismo**  
CFP Comune di Vigevano



***POLO 3 – id. Prog. 444107 “Polo formativo pavese -  
progetto quadro di formazione superiore per lo  
sviluppo sostenibile della provincia di Pavia***

- **Corso di formazione in tecniche per il turismo enogastronomico, culturale e congressuale**  
Centro Formazione Professionale Comune di Pavia
- **Corso di formazione in tecniche di contabilità e controllo di gestione**  
Paviaform
- **Corso di formazione in tecniche di networking**  
Fondazione Enaip Lombardia
- **Corso di formazione in tecniche per la progettazione della bioedilizia**  
Fondazione Luigi Clerici



## ***Risultati e punti di forza dell'esperienza pavese***

- **Sviluppo della Rete strategica tra scuole - tutti gli Istituti Tecnici e Professionali - enti di formazione, enti locali, università, sedi di ricerca, mondo del lavoro**
- **Alta condivisione degli organi collegiali e dei partner**
- **Comunicazione diffusa al territorio**
- **Coerenza tra figure proposte e politiche di sviluppo territoriale**
- **Implementazione di azioni di ricerca – *Quaderno Polo***
- **Cofinanziamento del Polo da parte della Provincia, dei partner ATS e delle imprese**



## ***Risultati e punti di forza dell'esperienza pavese***

### **Per i percorsi formativi**

- **Facilità nell'avvio dei percorsi IFTS e Formazione Superiore**
- **Sviluppo della qualità dei percorsi IFTS, formazione superiore e formazione continua**
- **Metodologie didattiche innovative**
- **Buona occupabilità dei formati**
- **Interesse di destinatari e imprese**



## *Punti debolezza*

- Estemporaneità e provvisorietà – risorse e prospettive
- Legame debole tra i partner ATS - Stato giuridico

### Per IFTS

- Mancanza di una coerente programmazione a medio/lungo termine → raccordo non continuativo tra i vari ordinamenti → Percorsi poco conosciuti da studenti e famiglie
- Percorso impegnativo (*monoennio o biennio*) – necessità di accompagnamento



# *Sviluppi*

## **Conteso regionale**

- **Legge Regionale 19/2007** - Norme sul sistema educativo di istruzione e formazione della Regione Lombardia - preannuncia - art.16 - un ruolo significativo dei Poli formativi nella costruzione di un sistema integrato di istruzione e formazione
- **Programma Operativo Regionale FSE 2007 – 2013** Asse 4 Capitale Umano

## **Conteso nazionale**

- **Legge 40/2007** introduce la novità dei “**poli tecnico-professionali**” e degli “**istituti tecnici superiori**”
- **DPCM 25 gennaio 2008** “Linee guida per la riorganizzazione del Sistema di istruzione e formazione tecnica superiore e la costituzione degli Istituto Tecnici Superiori”



***da Polo Formativo Pavese***  
***a***  
***“Pavia Città della  
Formazione”***



# Pavia Città della Formazione è

- **polo formativo lombardo:**

una rete locale integrata unitaria, policentrica, fornitrice di strumenti, prodotti e servizi per l'orientamento, per la formazione, per il lavoro e per l'impresa

- **un'agenzia di promozione** della formazione d'eccellenza intende valorizzare le numerose “**eccellenze formative**” presenti nel capoluogo e nella provincia nonché l'esperienza maturata nell'ambito del **Polo Formativo Pavese**



## **Pavia Città della Formazione intende**

- **coordinare, valorizzare e mettere a sistema**

tutte le attività e le iniziative nel settore della istruzione e formazione e della valorizzazione del capitale umano (formazione continua e permanente)

**in provincia di Pavia**



# **Pavia Città della Formazione è**

## **•Fondazione di partecipazione promossa dalla Provincia di Pavia**

•costituita da Enti pubblici e privati: Università degli Studi di Pavia, associazioni di categoria, fondazioni, centri di ricerca e di eccellenza, imprese, privati, istituti scolastici, centri di formazione professionale sia in veste di fondatori, sia mediante propri rappresentanti nell'organo di indirizzo e gestione e nell'organo di sorveglianza.

E' impresa non lucrativa, non per eroga rendite, non distribuisce utili ma opera e gestire progetti.

Partecipanti e Partecipanti Istituzionali possono aderire successivamente all'atto costitutivo.



# ***Pavia Città della Formazione***

## **Polo Formativo – Polo Tecnico Professionale**

### **Stabilità**

- Forma giuridico-organizzativa (Fondazione di partecipazione)
- Risorse economiche



**Istituto Tecnico Superiore  
ITS – percorsi formativi  
stabili 1800/2000 ore  
Diploma Tecnico Superiore**

### **Flessibilità**

- Aggregazioni variabili di membri Fondazione per singolo “affare”



**Percorsi formativi  
territoriali e flessibili  
(IFTS 800-1000 ore  
Certificato Specializz.  
Tecnica superiore,  
Formaz. Superiore ,  
Formazione Continua)  
Ricerca e studi**